

令和 6 年度

放射性同位元素等取扱施設安全管理担当教職員研修

2024 年 10 月 28 日(月)、29 日(火)

於 名古屋大学アイソトープ総合センター
名古屋大学野依記念学術交流館

主 催

国立大学アイソトープ総合センター会議

担 当

名古屋大学アイソトープ総合センター
北海道大学アイソトープ総合センター
東北大学先端量子ビーム科学研究センター
東京大学アイソトープ総合センター
京都大学環境安全保健機構放射線管理部門
大阪大学放射線科学基盤機構附属ラジオアイソトープ総合センター
九州大学アイソトープ統合安全管理センター

共 催

短寿命 RI 供給プラットフォーム

令和 6(2024)年度放射性同位元素等取扱施設安全管理担当教職員研修

目 次

1. スケジュール
2. 講師名簿
3. 受講者名簿
4. 座席表
5. 野依記念学術交流館 平面図
6. アイソトープ総合センターRI 実験棟 平面図
7. 講演資料「名古屋大学におけるホウ素中性子捕捉療法に関する研究」
8. 実習資料
9. 短寿命 RI 供給プラットフォーム共催資料
10. アイソトープ総合センターの活動紹介～広報誌 TRACER の記事より～

令和6(2024)年度放射性同位元素等取扱施設安全管理担当教職員研修
スケジュール

10月28日	(第1日)	10月29日	(第2日)
8:30-9:00	受付 @野依学術交流館	8:30-9:00	受付・移動 @野依学術交流館
9	研修スケジュール説明 (10分) 講演：名古屋大学におけるホウ素中性子捕捉療法に関する研究 工学研究科：瓜谷章 教授	9	実習： @RIセンター ・ 汚染の核種同定 ・ 汚染の除去 ・ 汚染検査
10	受講番号 1～14 ダイナミトロン見学 核燃料管理施設：吉橋幸子 教授 @工学部	10	
	受講番号15～28 RIセンター予防規程 RIセンター見学 @野依学術交流館 @RIセンター	10:45	管理区域退出・移動
11	RIセンター予防規程 @野依学術交流館 RIセンター見学 @RIセンター	10:55	実習： @野依学術交流館 ・ ImageJによるデータ整理
	ダイナミトロン見学 核燃料管理施設：吉橋幸子 教授 @工学部 (現地解散)	11	
12	昼休み	11:55	昼休み
		12	
13	写真撮影 (20分) @野依学術交流館	12:55	発表準備
13:20	実習： @RIセンター ・ 管理区域の立入 ・ 汚染の実例紹介 ・ 汚染の探索	13	
14	・ RIの定量 (15分程度の休憩を合間に入れる予定)	13:55	発表
		14	
15		14:55	総合討論
		15	
15:45	管理区域退出・移動	15:55	修了式・閉会式
16	実習： @野依学術交流館 ・ 定量計算	16	
		16:15	
17	1日目終了 (休憩・移動)		
17:30	交流会 @ユニバーサルクラブ		

令和 6(2024)年度放射性同位元素等取扱施設安全管理担当教職員研修

講師名簿

●講演講師

瓜谷 章	名古屋大学工学研究科総合エネルギー工学専攻	教授
吉橋幸子	名古屋大学核燃料管理施設	教授

●幹事校講師

久下 裕司	北海道大学アイソトープ総合センター	教授
渡部 浩司	東北大学先端量子ビーム科学研究センター	教授
川村 猛	東京大学アイソトープ総合センター	准教授
角山 雄一	京都大学環境安全保健機構放射線管理部門	准教授
堀江 正信	同 上	助教
藤本 裕之	同 上	助教
吉村 崇	大阪大学放射線科学基盤機構附属ラジオアイソトープ総合センター	教授
大江 一弘	同 上	准教授
白崎 謙次	同 上	准教授
中島 裕美子	九州大学アイソトープ統合安全管理センター	教授
山内 基弘	同 上	准教授

●名古屋大学

柴田 理尋	アイソトープ総合センター長	教授（放射線取扱主任者）
加茂前 健	アイソトープ総合センター	准教授（分館）（放射線取扱主任者）
杉田 亮平	アイソトープ総合センター	講師（放射線取扱主任者）
近藤 真理	アイソトープ総合センター 放射線安全管理室	主任技師（放射線取扱主任者）
柿内 智樹	アイソトープ総合センター 放射線安全管理室	技術職員
近藤 茂実	工学研究科放射線安全管理室	技師

スタッフ

前田 敦子	アイソトープ総合センター 事務室	事務専門員
江尾 秀美	アイソトープ総合センター 事務室	事務員
川田 美紀	アイソトープ総合センター 放射線安全管理室	事務員
飯尾 衣里	アイソトープ総合センター 放射線安全管理室	技術員

●実習担当講師

名古屋大学：杉田 亮平、加茂前健、近藤真理、近藤茂実、柿内智樹、柴田理尋、
幹事校講師